

# Projet La Panthère

- Optimisation SIO du site
  - Mises à jours effectuées
  - Rapports d'analyses

# – Améliorations apportés

On réalise des modifications sur le site en suivant les recommandations des outils utilisées comme wave lighthouse Gtmetrix ou des articles, ci dessous une liste exhaustive des amélioration apportés

- **1: Ajout balise langue valide**
- **2: Ajout liens adaptés**
- **3: modification des contrastes**
- **4: diversification des textes alternatifs**
- **5: correction des niveaux de titres**
- **6: Minification du code**
- **7: compression des images**
- **8: diversification des liens**
- **9: diversification des mots clés**
- **10: Ajout de balise Aria**
- **11: suppression d'étiquettes inutile**
- **12: Ajout d'une région main**
- **13: amélioration de la responsivité du site**

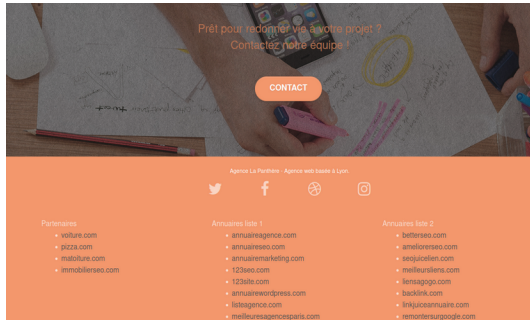
The following apply to the entire page:



## 1: Langue mal renseignée)

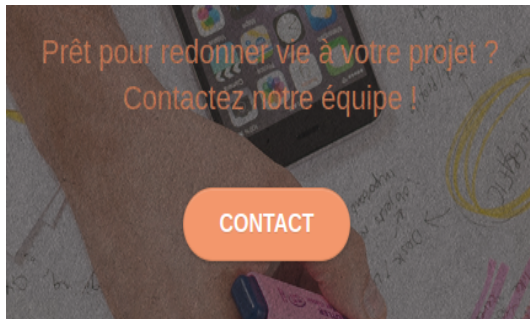
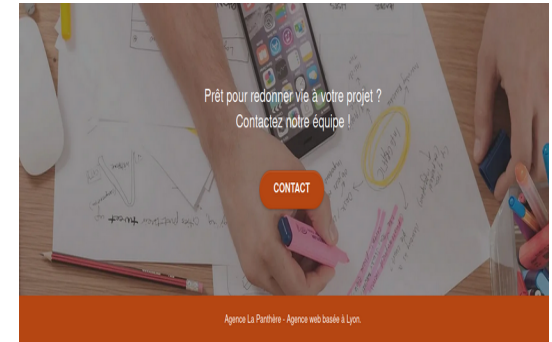
Ajout d'une balise de langue dans le code html

The following apply to the entire page:



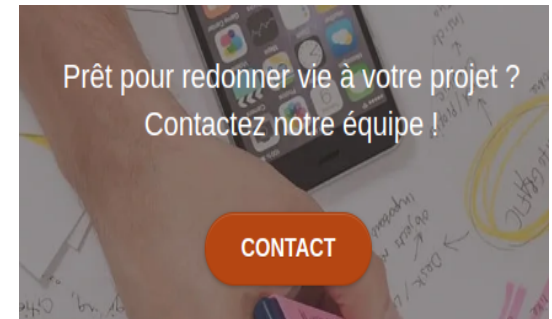
## 2: Liens inadaptés

Suppression des liens redondants vide ou sans lien apparent avec le thème du site



## 3: Contraste insuffisant

Augmentation du contraste entre la couleur de premier plan (texte) et la couleur d'arrière-plan.



"L'agence La Panthère est une excellente agence web ! Les web designers ont réussi à capturer l'essence de notre entreprise et à l'intégrer à notre site. Cela nous a aidé à doubler nos ventes en ligne à Lyon."  
Maxime Guibard, PDG de À vos fourchettes



"agence web, agence web paris, web design paris, stratégie web"

```
</div>
<div class="row voffset-lg voffset">
  <div class="col-xs-12 col-md-8 col-md-offset-2 text-center">
    
  </div>
..
```

Nous travaillons avec beaucoup de clients, voici nos réalisations.



"agence web, agence web paris, web design p

```
<div class="container bloc">
  <div class="row">
    <div class="col-sm-12 text-center">
      
    </div>
  </div>
..
```

#### 4: texte alternatif identiques

Modification des texte alternatif de deux images qui ont le même texte alternatif

```
▼ <div class="row voffset-lg voffset">
  ::before
  ▼ <div class="col-xs-12 col-md-8 col-md-offset-2 text-center">
...
     == $0
  </div>
  ::after
</div>
```

```
▼ <div class="row">
  ::before
  ▼ <div class="col-sm-12 text-center">
    
    == $0
  </div>
..
```



WEB DESIGN

h3

STRATÉGIE

h3

ILLUSTRATIONS

```

<div class="text-center">
  <span class="et-icon-browser sm-shadow icon"></span>
</div>
<h3 class="mg-md text-center">
  Web design
</h3>
<p class="text-center">

```

## 5: niveaux de titres incorrectes

Imbrication cohérente des niveau de titres entre eux (h1 puis h2 puis h3)



Web design

Stratégie

Illustrations

Que "us ayez un site web qui a besoin Plutôt que de susciter des designs à la tour aux sign

**h2.mg-md.text-center** 236.66 × 30.8

Color #000000

Un bon design n'est rien sans de bonnes illustrations. Laissez faire notre équipe de graphistes talentueux pour donner à vos pages une touche finale d'élégance.

```

version projet4 origine
> css
> fonts
> img
> includes
> js
> favicon.jpg
> index.html
> page2.html
# style.css

1 <!doctype html>
2 <html lang="Default">
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <meta name="keywords" content="seo, google, site web, site internet, agence design par">
6   <meta name="description" content="">
7   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, viewport-fit=cover">
8   <link rel="shortcut icon" type="image/png" href="favicon.jpg">
9
10  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="/css/bootstrap.css">
11  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
12  <link rel="stylesheet" type="text/css">
13  <link rel="stylesheet" type="text/css">
14
15  <script src="/js/jquery-2.1.0.js"></script>
16  <script src="/js/bootstrap.js"></script>
17  <script src="/js/blocs.js"></script>
18  <script src="/js/jquery.touchSwipe.js"></script>
19  <script src="/js/gmaps.js"></script>
20  <script src="/js/gmaps.js"></script>
21
22  <title></title>

```

## 6: code pas mise en forme

Minification du code

```

Projet4-minification-main
> css
> fonts
> imgAvif
> includes
> js
> index.html
> page2.html
# style.css

1 <!DOCTYPE html><html lang="fr"><head><meta name="google-site-verification"
  content="qPioE9IGv7-xU6HME0-XfVhDawvYwX3sdlTaf_Ly4"><!-- Google tag (gtag.js)
  --><script async src="https://www.googletagmanager.com/gtag/js?id=G-XH8WSX00CV"></
  script><script>function gtag(){dataLayer.push(arguments)}window.dataLayer=window.
  dataLayer||[]<script>gtag("js",new Date)<script>gtag("config","G-XH8WSX00CV")</script><meta
  charset="utf-8"><meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1,
  viewport-fit=cover"><link rel="shortcut icon" type="image/png" href="favicon.avif"><link
  rel="stylesheet" type="text/css" href="/css/bootstrap.css"><link rel="stylesheet"
  type="text/css" href="style.css"><link rel="stylesheet" type="text/css" href="/css/
  font-awesome.css"><link rel="stylesheet" type="text/css" href="/css/et-line.css"><script
  src="/js/jquery-2.1.0.js"></script><script src="/js/bootstrap.js"></script><script
  src="/js/blocs.js"></script><script src="/js/jquery.touchSwipe.js" defer></
  script><script src="/js/gmaps.js"></script><title>La Panthere</title><!-- Analytics
  --><!-- Analytics END --></head><body><!-- Principal conteneur --><div
  class="page-container"><!-- bloc-0 --><div class="bloc bgc-white l-bloc"
  id="bloc-0"><div class="container bloc-sm"><nav class="navbar row"><div
  class="navbar-header"><meta name="description" content="Accueil"><a href="https://yuzuy1.
  github.io/Projet4-minification/index.html" class="navbar-brand"></a><button id="nav-toggle"
  type="button" class="ui-navbar-toggle navbar-toggle" data-toggle="collapse" data-target="

```

## 7: images trop lourdes

Compresser les images

..

1.jpg

Add files

2.jpg

Add files

3.bmp

Add files

4.bmp

Add files

Nom

img

Type

Dossier

Contenus

15 éléments, totalisant 8,1 Mo

image-de-presentation.bmp

Add files

lines-h2-bg.png

Add files

logo.png

Add files

texture-paper.png

Add files

title.png

Add files

title2.png

Add files

..

1.webp

Add files

2.webp

Add files

3.webp

Add files

4.webp

Add files

Nom

imgAvif

Type

Dossier

Contenus

15 éléments, totalisant 367,2 ko

image-de-presentation.webp

Add files

lines-h2-bg.webp

Add files

logo.webp

Add files

texture-paper.webp

Add files

title.webp

Add files

title2.webp

Add files

Add files via upload

Nous souhaitons aider les entreprises de la région Lyonnaise à se développer et...

<div class="bloc tc-white bgc-atomic-tangerine bg-presentation d-bloc bloc-bg-texture ..." id="bloc-3-what-i-do">

URL

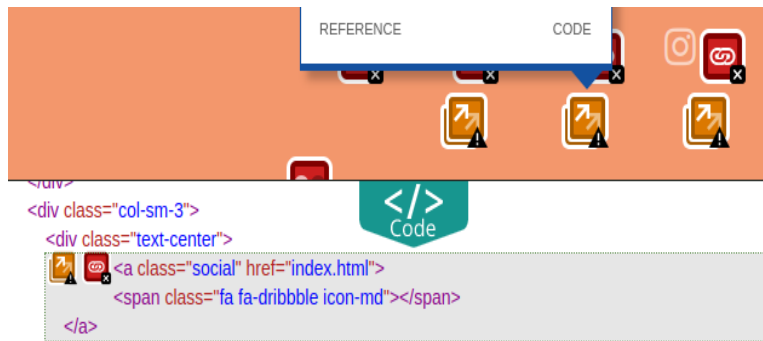
...img/image-de-presentation.bmp (yuzuy1.github.io)

Resource Size

2,101.9 KiB

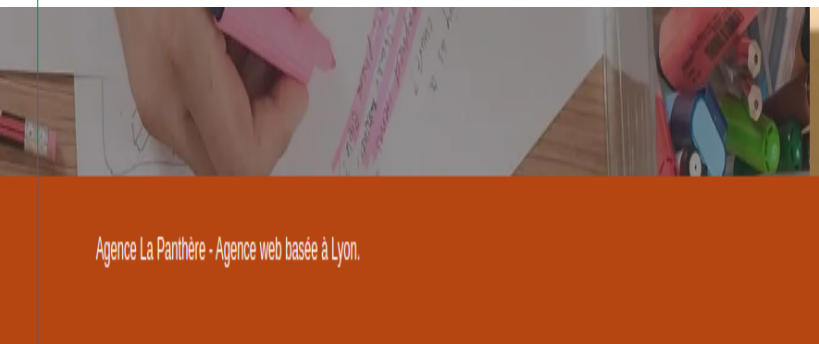
Potential Savings

1,764.4 KiB



## 8: liens redondants

Supprimer des liens redondant



Agence La Panthère - Agence web basée à Lyon.

Agence web à paris, stratégie web, web design,  
illustrations, design de site web, site web, web,  
internet, site internet, site



**La Panthère**  
AGENCE DE WEB DESIGN

Agence web à paris,  
stratégie web, web  
design, illustrations,

design de site web, site web, web, internet, site internet, site

## 9: des mots clés se répètent

Suppression des mots clé répétées de  
façon robotique cachés



**La Panthère**  
AGENCE DE WEB DESIGN



```

▼<div class="form-group">
  <label> Nom </label>
  <input id="name" class="form-control" required> == $0
</div>
▶<div class="form-group">...</div>
▶<div class="form-group">...</div>
▶<div class="form-group">...</div>

```

## 10: Absence de balise Aria

Ajouter une balise Aria fournissant une description

```

▼<div class="form-group">
  "Nom "
  <input id="name" class="form-control" aria-label="case nom"
  required> == $0
  <div class="help-block"></div>
</div>
▶<div class="form-group">...</div>
▶<div class="form-group">...</div>
▶<div class="form-group">...</div>

```

```

▼<div class="form-group">
  <label> Nom </label>
  <input id="name" class="form-control" required> == $0
</div>
▼<div class="form-group">
  <label> Adresse email </label>

```

## 11: Présence d'étiquettes inutiles

Supprimer les étiquettes qui n'ont pas d'utilité


```



▼<div class="form-group">
  "Nom " == $0
  <input id="name" class="form-control" aria-label="case nom"
  required>
  <div class="help-block"></div>
</div>
▼<div class="form-group">
  "Adresse email "

```

**Orphaned form label**  
A form label is present, but it is not correctly associated with a form control.

REFERENCE CODE

Nom   

Adresse email   

<form id="form\_1" novalidate="" success="our mail server is not responding, Sorry for inconvenience">  
 <div class="form-group">  
 <label>  
 Nom  
 </label>



```
</head>
<body>
<!-- Principal conteneur -->
<div class="page-container">
```

## 12: Absence de région main

Ajout d'un région main



```
</header>
<main>
<div class="bloc bgc-dark-slate-blue bq-banniere d-bloc bq-t-e
<div class="container bloc-lg">
```



Toggle navigation

• Accueil

## 13: le site n'est pas responsive

Corriger la responsivité et l'activation des boutons



Accueil page2

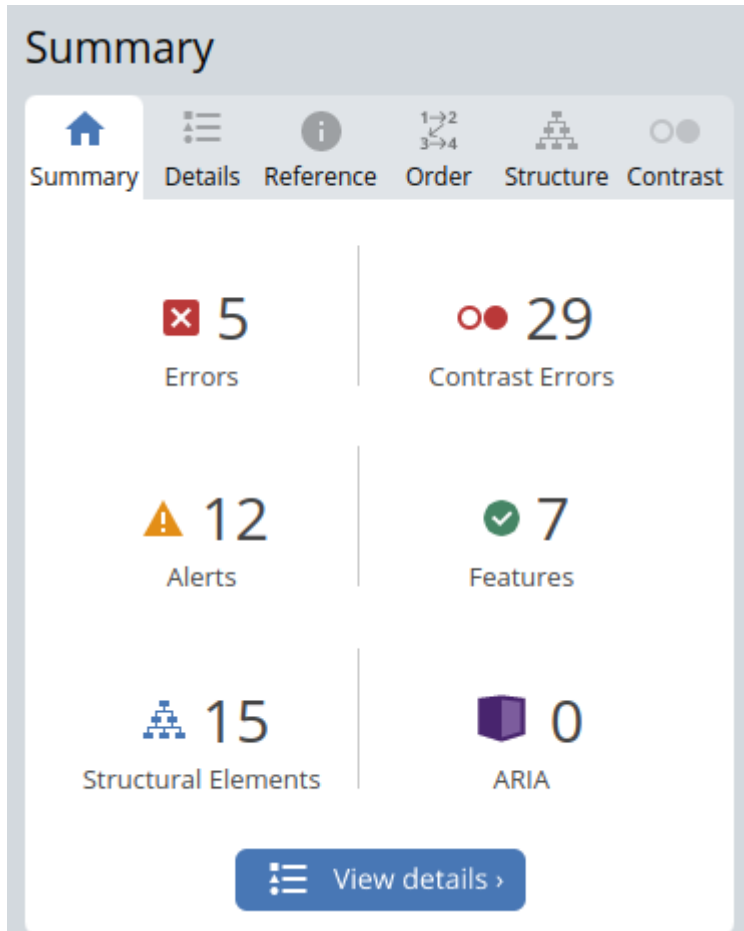
# – Rapports d'analyses

On réalise des analyses avant et après les améliorations du site afin de connaître les effets de ces modifications sur les performances du site, pour cela on utilise les outils suivants.

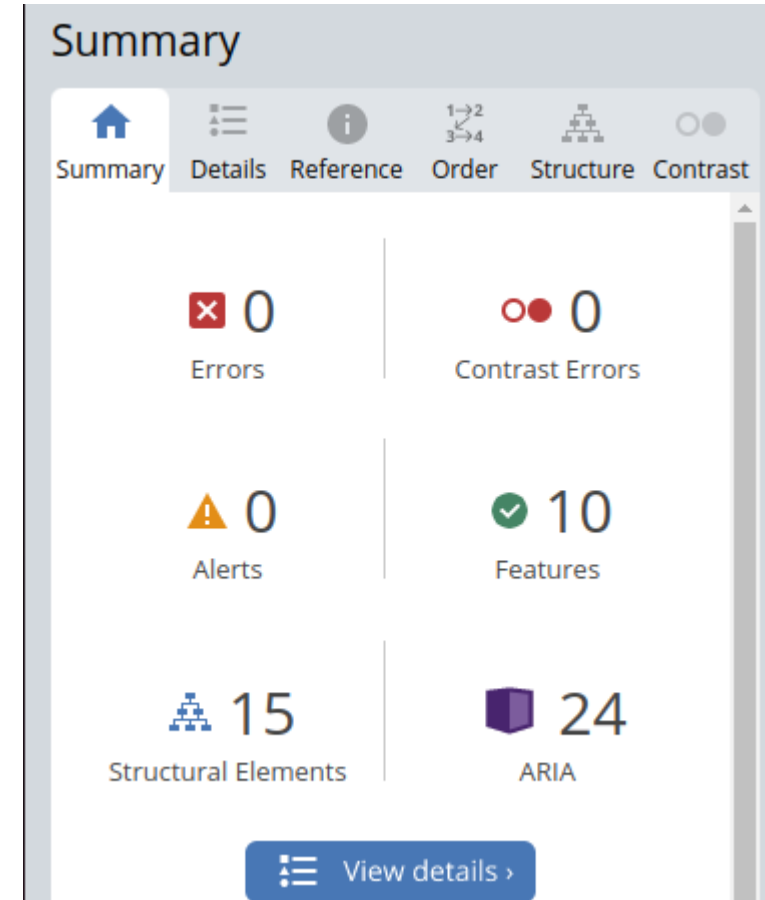
WAVE

- Gtmetrix
- Lighthouse

## Rapports WAVE avant et après optimisation



On voit qu'il n'y a plus d'erreurs ni d'alertes wave suite au améliorations



# Rapports Gtmetrix avant et après optimisation

GTmetrix The web should be fast.

## Executive Summary



Performance Report for:  
[https://yuzuy1.github.io/Projet\\_depart\\_/version%20projet4%20ori...](https://yuzuy1.github.io/Projet_depart_/version%20projet4%20ori...)

Report generated on: Thu, Feb 9, 2023 4:56 AM -0800  
Test Server Location: Vancouver, Canada  
Using: Chrome (Desktop) 103.0.5060.134, Lighthouse 9.6.4

	Performance	Structure	L. Contentful Paint	T. Blocking Time	C. Layout Shift
	99%	87%	943ms	0ms	0.05

### Top Issues

IMPACT	AUDIT	
Med	Avoid enormous network payloads LCP	Total size was 3.80MB
Med	Serve static assets with an efficient cache policy	Potential savings of 3.48MB
Low	Efficiently encode images	Potential savings of 2.29MB
Low	Properly size images	Potential savings of 480KB
Low	Serve images in next-gen formats	Potential savings of 2.90MB

### Page Details



Total Page Size - 3.80MB



Total Page Requests - 26



HTML JS CSS IMG Video Font Other

### How does this affect me?

Today's web user expects a fast and seamless website experience. Delivering that fast experience can result in increased visits, conversions and overall happiness.

As if you didn't need more incentive, Google has announced that they are using page speed in their ranking algorithm.

### About GTmetrix

**CARBON**  
THE MANAGED CLOUD COMPANY

GTmetrix is developed by the good folks at Carbon60, a Canadian hosting company with over 27 years experience in web technology.

<https://carbon60.com/>

On voit que les performances du site sont améliorés ainsi que sa structure, le temps de chargement passe de 1100ms à 978ms

GTmetrix The web should be fast.

## Executive Summary



Performance Report for:  
[https://yuzuy1.github.io/Projet\\_/index.html](https://yuzuy1.github.io/Projet_/index.html)

Report generated on: Thu, Feb 9, 2023 4:58 AM -0800  
Test Server Location: Vancouver, Canada  
Using: Chrome (Desktop) 103.0.5060.134, Lighthouse 9.6.4

	Performance	Structure	L. Contentful Paint	T. Blocking Time	C. Layout Shift
	100%	98%	616ms	0ms	0.05

### Top Issues

IMPACT	AUDIT	
Med	Serve static assets with an efficient cache policy	Potential savings of 425KB
Low	Properly size images	Potential savings of 126KB
Low	Avoid enormous network payloads LCP	Total size was 551KB
Low	Eliminate render-blocking resources FCP LCP	Potential savings of 0 ms
Low	Ensure text remains visible during webfont load FCP LCP	1 font found

### Page Details



Total Page Size - 551KB



Total Page Requests - 25



HTML JS CSS IMG Video Font Other

### How does this affect me?

Today's web user expects a fast and seamless website experience. Delivering that fast experience can result in increased visits, conversions and overall happiness.

As if you didn't need more incentive, Google has announced that they are using page speed in their ranking algorithm.

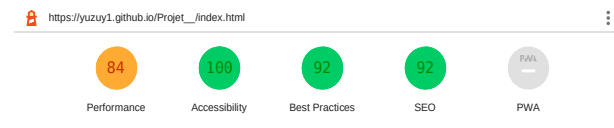
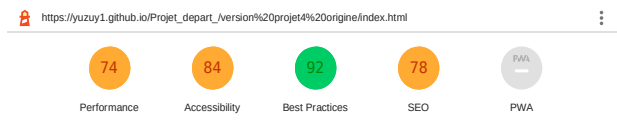
### About GTmetrix

**CARBON**  
THE MANAGED CLOUD COMPANY

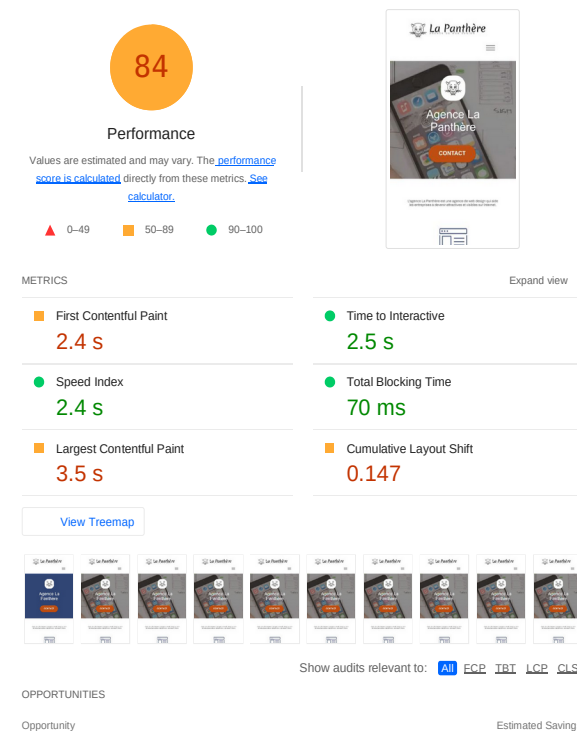
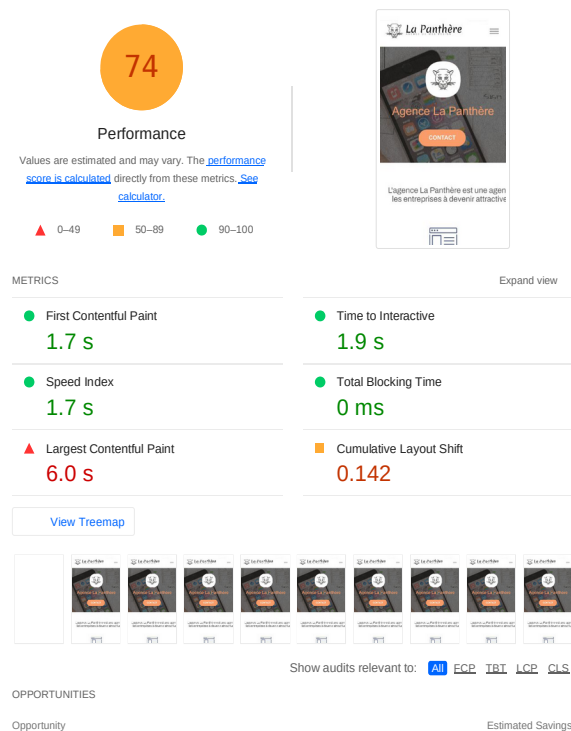
GTmetrix is developed by the good folks at Carbon60, a Canadian hosting company with over 27 years experience in web technology.

<https://carbon60.com/>

# Rapports Lighthouse avant et après optimisation



D'après le rapport la performance du site a augmenté ainsi que l'accessibilité et le SEO



# Conclusion

En conclusion le site est mieux structuré et répond d'avantage aux normes SIO d'après les outils d'analyses qu'on a utilisé, ce qui nous assure un meilleur référencement sur les moteurs de recherche